

PE5224TA

24 Tomadas eco PDU de 20A (eco PDU Economizadoras de Espaço)

PE5224TA



As ATEN NRGence™ PE5224TA eco PDU são PDUs inteligentes, economizadoras de espaço, contendo 24 tomadas CA disponíveis nas configurações IEC ou NEMA. As eco PDUs leves e economizadoras de espaço têm uma área menor de largura e entrada que as PDUs normais e de baixo perfil da ATEN. Esta série economizadora de espaço tem uma largura de 56 mm que cabe em calhas de servidor, permitindo mais espaço para arrefecimento e manutenção. O design mais compacto permite obter mais 8% de espaço na calha, para aumentar a circulação de ar e arrefecer o equipamento informático de forma mais eficiente. Significa também uma manutenção mais rápida, com acesso facilitado a equipamento que está normalmente instalado atrás da PDU.

NRGence™ eco PDUs permitem medição de energia em tempo real e alertas de limites – permitindo-lhe monitorizar o estado de alimentação da PDU, estado do banco e disjuntores, quer na PDU ou a partir de qualquer local através de uma ligação TCP/IP.

Com a combinação dos eco PDU da ATEN e o Web GUI de gestão de energia [eco DC](#), um centro de dados fica equipado com monitorização em tempo real, medição e análise de consumo de energia – com relatórios de utilização de energia, PUE, RCI e RTI para cumprimento dos requisitos ISO 50001. Esses índices irão gerar automaticamente relatórios personalizados relativos à utilização de energia do seu centro de dados e incluir sugestões de poupança de energia. As sugestões permitem otimizar a utilização de energia e poupar dinheiro sem prejudicar a fiabilidade do seu equipamento de TI. O Web GUI de gestão de energia [eco DC](#) fornece gestão multi-PDU de fácil utilização com uma interface intuitiva que permite configurar PDUs e monitorizar o estado de energia dos equipamentos a eles ligados.

Caraterísticas

- Design economizador de espaço com 56 mm de largura
- Porta Ethernet Integrada de 10/100 Mbps
- Suporte para TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, SMTP, NTP, DNS, Auto Sense, Ping, Telnet e SNMP V1, V2&V3
- Segurança de 2 níveis de palavra-passe e conta
- Filtros IP/MAC, encriptação de dados SSL 128-bit e RADIUS para autenticação remota
- Suporta software de gestão de energia [eco DC](#)
- Acesso por navegador IE, Firefox, Chrome, Safari e muitos mais
- Medição e monitorização do nível energético do banco
- Monitorização ambiente através de sensores externos para leitura da temperatura e humidade da calha, com alertas de limite
- Corrente, voltagem, potência e dissipação globais apresentadas em tempo real numa IU num navegador
- Design de calha 0U economizadora de espaço, com montagem traseira
- Lok-U-Plug e EZ-Lok Holders – prende facilmente os cabos de alimentação à PDU

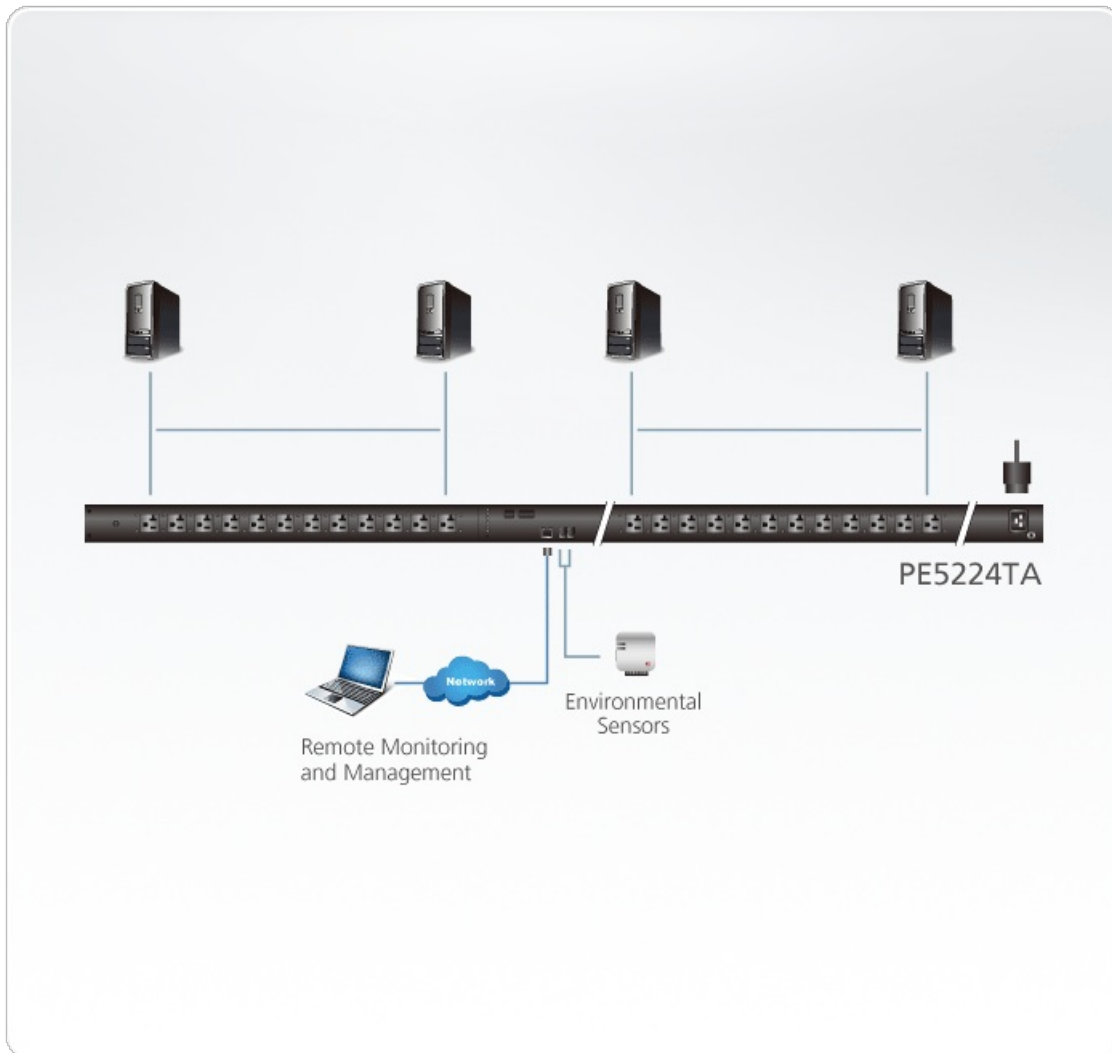
Software de gestão de energia [eco DC](#)*

- Descoberta automática de todas as ATEN PDUs dentro da mesma intranet
- Medição e monitorização remota e em tempo real da energia das PDUs
- Monitorização ambiental em tempo real através de sensores
- Gráficos e monitorização de todos os dispositivos ATEN PDU
- Alertas de limite ultrapassado através de monitorização em tempo real, SMTP e registo de sistema
- Relatórios de análise de energia

* o [eco DC](#) foi projetado para funcionar com eco PDU NRGence™ e é fornecido com todos os pacotes da série PE.

Especificações

Elétrico	
Tensão de entrada nominal	100 – 120 V AC
Corrente máxima de entrada	20 A (Máx.)
Frequência de entrada	50-60 Hz
Ligação de entrada	NEMA 5-20P
Tensão de entrada	2400 VA (Máx.)
Tipo de saída	Total: 24 x NEMA 5-20R Banco1-1: Saída 1 – 12; 12 x NEMA 5-20R Banco1-2: Saída 13 – 24; 12 x NEMA 5-20R
Tensão de saída nominal	100 – 120 V AC
Corrente máxima de saída (Saída)	NEMA 5-20R: 20 A (Máx.)
Corrente máxima de saída (Banco)	20 A (Máx.)
Corrente máxima de saída (Total)	20 A (Máx.)
Medição	Corrente ao nível do banco, Tensão, VA , PF Monitorização de kWh
Comutação de saída	Nenhum
Portas de sensor ambiental	2
Precisão de medição	Intervalo de tensão: 100 V AC ~ 250 V AC +/-1% Intervalo de alimentação: 100 W ~ Capacidade máxima +/-2% Intervalo de corrente: 0,1 A~1 A +/- 0,1 A, 1 A~20 A +/-1%
Propriedades físicas	
Dimensões (C x L x A)	177.50 x 5.60 x 4.80 cm (69.88 x 2.2 x 1.89 in.)
Peso	3.93 kg (8.66 lb)
Comprimento do cabo de alimentação	3 m
Especificações ambientais	
Temperatura (Funcionamento / Armazenamento)	0–50°C / -20–60°C
Humidade (Funcionamento e Armazenamento)	0–80% HR, Sem condensação
Conformidade	
Verificação CEM	FCC, J55022, Outros por pedido
Verificação de segurança	PSE, Outros por pedido
Nota	Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.

Diagrama**ATEN International Co., Ltd.**

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan

Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767

www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their
respective owners.